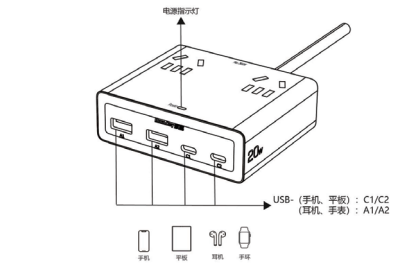
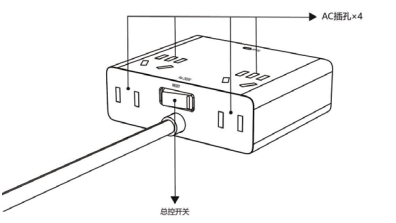
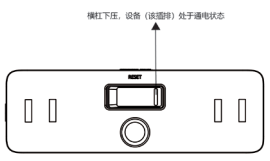
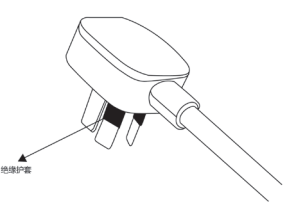
产品使用说明书

一、产品示意图









二、产品基础信息

1、型号与认证

- 产品名称：延长线插座（带电源适配器）
- 产品系列：充吧灵动
- 产品型号：M20

2、认证及执行标准：

- 通过 CCC 认证
- 执行标准：GB 1002; GB 2099.7; GB 4943.1; GB/T 9254.1; GB 17625.1;

3、接口配置

- AC 插孔：4 组（2 组五孔 + 2 组双孔），均内置安全门，防止异物单孔插入，2500W 最大功率（10A/250V）。
- USB 接口：2个 USB-C（单口 20W MAX）+2个 USB-A(单口 15W MAX)，总输出功率 20W。
- 指示灯：蓝色 LED 电源指示灯，通电后常亮。

4、物理参数

- 尺寸：93.5mm×78mm×30mm（小巧便携，适合桌面使用）。
- 线材：1.5 米加粗电源线（3×1.0mm²），支持抗弯折保护。

三、核心功能与使用说明

1、快充性能

- USB-C 口：支持 UFCS、PD3.0、QC3.0、FCP、SCP、PPS 等协议，输出档位包括 5V/3A、9V/2.22A、12V/1.67A，可为平板、手机等设备提供最大功率20W 快充。
- USB-A 口：支持 DCP、Apple 2.4A 协议，适合为耳机、手表等小功率设备充电，最大功率15W。

2、安全保护机制

- 针对USB充电模块具备多重防护：过压保护（OVP）、过流保护(OCP)、温度保护（OTP）、短路保护（SCP）等，确保用电安全。
- 针对AC用电模块具备超功率自动断电保护。
- 阻燃材质：外壳采用 PC 阻燃塑料，防火等级达 V0 级。

3、操作指引

- 总控开关：背部设有防过载电源开关，可一键切断所有 AC 插孔和 USB 供电。
- 功率标识：产品侧面标识USB最大功率。
- 警告说明：底部印有相关技术参数及警示语。

4、注意事项

- 勿擅自拆修
- 远离儿童使用
- 勿用湿手触碰插头
- 勿在潮湿环境中使用
- 勿用金属异物接触插孔
- 所接电器功率总和不超过2500W
- 勿盘绕使用，以免使延长线过热引发大火
- 如出现破损、开裂等老化现象，切勿继续使用
- 禁止普通延长线插座用于电动自行车充电
- 仅适用于非热带气候条件下安全使用
- 仅适用于海拔2000m及以下地区安全使用

四、常见问题与故障排除

1、指示灯延迟熄灭

- 原因：内部滤波电容放电导致，带负载设备（如手机充电中）关闭电源后通常 1-5 秒内熄灭，未带负载关闭电源通常13~18秒熄灭，属正常现象。

2、USB 充电无反应

- 排查步骤：检查总开关是否开启，AC 插孔是否正常通电。更换充电线或测试其他设备，排除线材或设备故障。

3、发热异常

- 正常情况：高负载下（如 USB-C 口输出 20W），表面温度可能升至 56.9°C，属氮化镓快充正常表现。
- 异常情况：若伴随异味或烫手，立即停用并联系售后。

4、总控开关“松”

正常情况：

- 本产品开关为防过载开关，过载开关具备超功率自动断电，预防火灾隐患，提供更安全用电防护。
- 排插的过载开关 “松” 是为了确保快速响应和安全复位，属于正常设计。当负载超过额定功率（如 2500W）时，过载开关内部的双金属片会因发热变形，推动按钮自动弹出切断电源。若开关设计过紧，可能导致触发延迟或无法跳脱，失去保护作用。用户可放心使用，若出现异常频繁跳断，建议优先排查负载或联系官方支持。

5、USB-A口接触不良/断电怎么办?

- 正常情况：USB-A口具有小电流检测功能，部分手机设备先插手机充电线，后接排插端 USB-A 口可能会出现不充电的情况，重新拔插手机端充电线即可恢复充电。

6、USB-A口无法触发手机快充?

- 正常情况：该设备A口最大功率为15W，部分手机触发快充功率要求20W起步，建议更换C-C数据线/更换航嘉更高功率产品/用各品牌自带充电器插于本设备AC口进行充电。

7、在USB口长期接入小电流设备(如小风扇)不使用之后，想要再使用设备时需要重新插拔一下才能使用是正常情况吗?

- 是正常的，因为小功率的设备没有内置电池的小风扇是直接通过USB接口供电、关机之后再开机使用，风扇电机启动瞬间的USB接口电压有概率性会被拉低保护无法正常启动，用户需要重新插拔USB或者断电后才可恢复。

五、功率分配

- USB 单口输出:
  USB-C1/USB-C2:5.0V⎓3.0A/9.0V⎓2.22A/12.0V⎓1.67A 20W MAX;
  USB-A1/USB-A2:5V⎓3A 15.0W MAX;
- USB 多口输出:5V⎓3A 15.0W MAX;
- USB输出总功率：20.0W MAX

六、其他说明

- 产品包装盒已标识产品追溯码、有害物质码、Q.Cpass码。
- 售后服务：7 天无理由退换，24个月质保（人为损坏除外）。

七、服务信息

- 感谢您对 Huntkey航嘉的信任与支持，我们始终致力于提供优质的服务和产品。为确保您的问题能得到及时解答，建议您优先联系购买平台的在线客服。

电 话:
400-678-8388

网 址:
www.huntkey.com